

УДК (378.147:004.9) (07)
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
БИБЛИОТЕЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ:
ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНОЙ КАТАЛОГИЗАЦИИ

И. А. БЕККЕР, О. В. СЕРГИЕНКО, А. С. СИДОРЕНКО

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

Сегодня не просто расширяются сферы применения автоматизированных информационных систем (АИС), но и различные АИС кооперируются как в своей предметной области, так и в различных областях в общерегиональные, общегосударственные.

Информационный ресурс библиотек имеет большое значение в научно-исследовательской и учебной работе. Электронные ресурсы научных и публичных библиотек сегодня доступны через сайты библиотек и СЭК (сводные электронные каталоги). Активно развивается корпоративная каталогизация. Но существует проблема: разные автоматизированные библиотечные информационные системы (АБИС) имеют свои собственные машинные форматы данных. Для того чтобы библиотеки, использующие различные АБИС, могли обмениваться компьютерными данными, форматы данных должны соответствовать друг другу. Поэтому кроме внутреннего машинного формата разрабатываются обменные (коммуникативные) форматы. Для перевода данных из одного формата в другой используются программы-конверторы.

За обменный коммуникативный формат для библиотек мира принят универсальный обменный формат для обмена библиографической информацией на машиночитаемых носителях UNIMARC (Библиотека Конгресса США, 1966). UNIMARC создан довольно в общей форме, его набор полей и подполей включает различные варианты использования национальных форматов типа MARC. UNIMARC позволяет описывать различные виды изданий и поддерживает стандарты ISO, относящиеся к обработке информации (для сокращений, ISBN, ISSN).

Белорусский национальный коммуникативный формат представления записей в машиночитаемой форме (BELMARC) издан в 2005 г. Он разработан на основе международного формата UNIMARC и совместим с российским государственным форматом RUSMARC. По сравнению с UNIMARC у BELMARC имеются следующие особенности: некоторые поля международного стандарта не используются, зато добавляются поля национального использования, соответствует формату; вырабатываются правила, определяющие способы применения формата к описанию отдельных типов и видов документов. BELMARC является форматом, пригодным для описания изданий самых разных типов, что позволяет

объединить все базы данных в единый каталог; дает возможность устанавливать связи между записями, в т. ч. и между различными видами изданий (для этого существует поле «Взаимосвязанные поля»).

Автоматизированная информационная библиотечная система «ALIS-WEB» (НПФ «ИНЕАК», г. Минск) разработана таким образом, что внутренним машинным форматом представления данных в электронном каталоге является BELMARC. В АБИС «АЛИС-ВЕБ» ведет каталогизацию с января 2010 г. УО «Могилевская областная библиотека им. В. И. Ленина». Сейчас в АБИС «АЛИС-ВЕБ» работают все публичные библиотеки республики, что позволяет им без конвертора обмениваться библиографическими данными.

Корпоративная каталогизация организована следующим образом: выстроена иерархия от районной библиотеки до СЭК библиотек Республики Беларусь. Библиотеками-создателями СЭК являются четыре крупнейшие библиотеки Республики Беларусь: Национальная библиотека Беларуси (НББ), Центральная научная библиотека НАН Беларуси, Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ), Президентская библиотека Республики Беларусь. В СЭК внесены библиографические записи на книги, диссертации, авторефераты диссертаций, документы по стандартизации, аудио- и видеодокументы, периодические издания и др.

Для пополнения собственного электронного каталога (ЭК) областные библиотеки должны взять эталонную запись из СЭК, право создать свою запись у них есть только при ее отсутствии в СЭК, при этом каталогизатор обязан использовать эталонную базу данных авторитетных записей (поля Автор, Ключевые слова, Персоналии). Районные библиотеки импортируют записи из ЭК областной библиотеки, эти записи могут отличаться от взятых из СЭК подходами к систематизации, комплектованию.

Не только Могилевская областная библиотека, но и все районные библиотеки области имеют свои сайты и связь со СЭК. Гомельская и Гродненская областные библиотеки создали региональные сводные электронные каталоги, содержащие библиографические сведения о составе фондов библиотек региона, региональные СЭК имеют общий интерфейс, разработанный НББ и НАН Беларуси, предусмотрено выполнение запроса и заказ. Согласно государственной программе «Культура» это предстоит библиотекам Могилевской области под эгидой Могилевской областной библиотеки.

Научные библиотеки г. Могилева используют различные АБИС: «МАРК SQL» (Белорусско-Российский университет) «LIBER MEDIA» (Могилевский государственный университет им. А. Кулешова), «IRBIS» (Могилевский государственный университет продовольствия), «БИТ 2000» (РНТБ). Возникает техническая проблема конвертации записей библиотек-участников, которую необходимо будет решать.